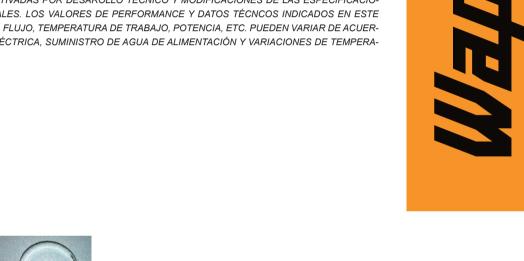
## Dados Técnicos (Datos Técnicos)

Pressão de trabalho (Presión de trabajo)124 bar (1800 psi)Pressão máxima (Presión máxima)149 bar (2160 psi)Vazão (Caudal)510 l/hTensão (Tensión)230 V MonoPotência elétrica (Potencia eléctrica)3,0 cv (2,2 kW)Frequência (Fecuencia)60 HzCorrente elétrica (Corriente eléctrica)15,1 ARotação do motor (Rotación del motor)3450 rpmMangueira de alimentação (Manguera de alimentación)3/4" (mínimo)Temperatura de alimentação (Temperatura de alimentación)60°C (máximo)Vazão de alimentação (Caudal de alimentación)720 l/h (mínimo)Altura de alimentação (Altura de alimentación)0,3m (mínimo)Reservatório de óleo (Tanque de aceite)150 mlÓleo lubrificante recomendado (Aceite)15 W 40Dimensões - C x L x A (Medidas - C x L x A)690 x 440 x 830 mmMassa - peso - total (Massa - peso - total)40 kg		
Vazão (Caudal)510 l/hTensão (Tensión)230 V MonoPotência elétrica (Potencia eléctrica)3,0 cv (2,2 kW)Frequência (Fecuencia)60 HzCorrente elétrica (Corriente eléctrica)15,1 ARotação do motor (Rotación del motor)3450 rpmMangueira de alimentação (Manguera de alimentación)3/4" (mínimo)Temperatura de alimentação (Temperatura de alimentación)60°C (máximo)Vazão de alimentação (Caudal de alimentación)720 l/h (mínimo)Altura de alimentação (Altura de alimentación)0,3m (mínimo)Reservatório de óleo (Tanque de aceite)150 mlÓleo lubrificante recomendado (Aceite)15 W 40Dimensões - C x L x A (Medidas - C x L x A)690 x 440 x 830 mm	Pressão de trabalho (Presión de trabajo)	124 bar (1800 psi)
Tensão (Tensión)  Potência elétrica (Potencia eléctrica)  3,0 cv (2,2 kW)  Frequência (Fecuencia)  60 Hz  Corrente elétrica (Corriente eléctrica)  15,1 A  Rotação do motor (Rotación del motor)  Mangueira de alimentação (Manguera de alimentación)  720 l/h (mínimo)  Vazão de alimentação (Caudal de alimentación)  Altura de alimentação (Altura de alimentación)  Reservatório de óleo (Tanque de aceite)  Óleo lubrificante recomendado (Aceite)  Dimensões - C x L x A (Medidas - C x L x A)  600 V (2,2 kW)  3,0 cv (2,2 kW)  600 Hz  15,1 A  600 Hz  600 C (máximo)  740 l/h (mínimo)  740 l/h (mínimo)  740 l/h (mínimo)  60° C (máximo)  740 l/h (mínimo)	Pressão máxima (Presión máxima)	149 bar (2160 psi)
Potência elétrica (Potencia eléctrica)  Frequência (Fecuencia)  Corrente elétrica (Corriente eléctrica)  Rotação do motor (Rotación del motor)  Mangueira de alimentação (Manguera de alimentación)  Temperatura de alimentação (Temperatura de alimentación)  Vazão de alimentação (Caudal de alimentación)  Altura de alimentação (Altura de alimentación)  Reservatório de óleo (Tanque de aceite)  Óleo lubrificante recomendado (Aceite)  Dimensões – C x L x A (Medidas – C x L x A)  600 x 440 x 830 mm	Vazão (Caudal)	510 l/h
Frequência (Fecuencia)  Corrente elétrica (Corriente eléctrica)  Rotação do motor (Rotación del motor)  Mangueira de alimentação (Manguera de alimentación)  Temperatura de alimentação (Temperatura de alimentación)  Vazão de alimentação (Caudal de alimentación)  Altura de alimentação (Altura de alimentación)  Reservatório de óleo (Tanque de aceite)  Óleo lubrificante recomendado (Aceite)  Dimensões - C x L x A (Medidas - C x L x A)  60 Hz  60 Hz	Tensão (Tensión)	230 V Mono
Corrente elétrica (Corriente eléctrica)  Rotação do motor (Rotación del motor)  Mangueira de alimentação (Manguera de alimentación)  Temperatura de alimentação (Temperatura de alimentación)  Vazão de alimentação (Caudal de alimentación)  Altura de alimentação (Altura de alimentación)  Reservatório de óleo (Tanque de aceite)  Óleo lubrificante recomendado (Aceite)  Dimensões – C x L x A (Medidas – C x L x A)  690 x 440 x 830 mm	Potência elétrica (Potencia eléctrica)	3,0 cv (2,2 kW)
Rotação do motor (Rotación del motor)3450 rpmMangueira de alimentação (Manguera de alimentación)3/4" (mínimo)Temperatura de alimentação (Temperatura de alimentación)60°C (máximo)Vazão de alimentação (Caudal de alimentación)720 l/h (mínimo)Altura de alimentação (Altura de alimentación)0,3m (mínimo)Reservatório de óleo (Tanque de aceite)150 mlÓleo lubrificante recomendado (Aceite)15 W 40Dimensões - C x L x A (Medidas - C x L x A)690 x 440 x 830 mm	Frequência (Fecuencia)	60 Hz
Mangueira de alimentação (Manguera de alimentación)3/4" (mínimo)Temperatura de alimentação (Temperatura de alimentación)60°C (máximo)Vazão de alimentação (Caudal de alimentación)720 l/h (mínimo)Altura de alimentação (Altura de alimentación)0,3m (mínimo)Reservatório de óleo (Tanque de aceite)150 mlÓleo lubrificante recomendado (Aceite)15 W 40Dimensões - C x L x A (Medidas - C x L x A)690 x 440 x 830 mm	Corrente elétrica (Corriente eléctrica)	15,1 A
Temperatura de alimentação (Temperatura de alimentación)  Vazão de alimentação (Caudal de alimentación)  Altura de alimentação (Altura de alimentación)  Reservatório de óleo (Tanque de aceite)  Óleo lubrificante recomendado (Aceite)  Dimensões - C x L x A (Medidas - C x L x A)  690 x 440 x 830 mm	Rotação do motor (Rotación del motor)	3450 rpm
Vazão de alimentação (Caudal de alimentación)720 l/h (mínimo)Altura de alimentação (Altura de alimentación)0,3m (mínimo)Reservatório de óleo (Tanque de aceite)150 mlÓleo lubrificante recomendado (Aceite)15 W 40Dimensões – C x L x A (Medidas – C x L x A)690 x 440 x 830 mm	Mangueira de alimentação (Manguera de alimentación)	3/4" (mínimo)
Altura de alimentação (Altura de alimentación)  Reservatório de óleo (Tanque de aceite)  Óleo lubrificante recomendado (Aceite)  Dimensões – C x L x A (Medidas – C x L x A)  690 x 440 x 830 mm	Temperatura de alimentação (Temperatura de alimentación)	60°C (máximo)
Reservatório de óleo (Tanque de aceite)150 mlÓleo lubrificante recomendado (Aceite)15 W 40Dimensões - C x L x A (Medidas - C x L x A)690 x 440 x 830 mm	Vazão de alimentação (Caudal de alimentación)	720 l/h (mínimo)
Óleo lubrificante recomendado (Aceite)15 W 40Dimensões - C x L x A (Medidas - C x L x A)690 x 440 x 830 mm	Altura de alimentação (Altura de alimentación)	0,3m (mínimo)
Dimensões – C x L x A (Medidas – C x L x A) 690 x 440 x 830 mm	Reservatório de óleo (Tanque de aceite)	150 ml
	Óleo lubrificante recomendado (Aceite)	15 W 40
Massa – peso – total (Massa – peso – total) 40 kg	Dimensões – C x L x A (Medidas – C x L x A)	690 x 440 x 830 mm
	Massa – peso – total (Massa – peso – total)	40 kg

O FABRICANTE SE RESERVA O DIREITO DE PROMOVER ALTERAÇÕES TÉCNICAS A QUALQUER MOMENTO E SEM PRÉVIO AVISO, EM DECORRÊNCIA DE AVANÇOS TECNOLÓGICOS E MODIFICAÇÕES DE ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E COMERCIAIS! OS VALORES DE PERFORMANCE E DADOS TÉCNICOS INDICADOS NESTE CATÁLO-GO. TAIS COMO PRESSÃO, VAZÃO, TEMPERATURA DE TRABALHO, POTÊNCIA, ETC. PODEM VARIAR DE ACORDO COM A INSTALAÇÃO ELÉTRICA, FORNECIMENTO DE ÁGUA DE ALIMENTAÇÃO E VARIAÇÕES DE **TEMPERATURA E PRESSÃO!** 

(EL FABRICANTE SE RESERVA EL DERECHO DE EJECUTAR MODIFICACIONES TÉCNICAS EN CUALQUIER MOMEN-TO Y SIN AVISO PREVIO. MOTIVADAS POR DESAROLLO TÉCNICO Y MODIFICACIONES DE LAS ESPECIFICACIO-NES TÉCNICAS Y COMERCIALES. LOS VALORES DE PERFORMANCE Y DATOS TÉCNICOS INDICADOS EN ESTE CATÁLOGO, COMO PRESIÓN, FLUJO, TEMPERATURA DE TRABAJO, POTENCIA, ETC. PUEDEN VARIAR DE ACUER-DO CON LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA, SUMINISTRO DE AGUA DE ALIMENTACIÓN Y VARIACIONES DE TEMPERA-TURA Y PRESIÓN!)





Instrucciones de Operación

# Lavadora de Alta Pressão

Lavadora de Alta Presión

Maxi Plus 1800



CÓDIGO: 30002406 Rev.01\_Janeiro/2015

Maxi Plus 1800 Monofásico, versão By Pass.

equipo: Lavadora de Alta Presión WAP, modelo):

Alta Pressão WAP, modelo (Las instrucciones de este folleto sirven lo

As instruções deste folheto valem para o equipamento: Lavadora de

Modelos e Versões (Modelos y Versiones)

apague el equipo y presione el gatillo de la pistola! Después de terminar el uso del equipo,

desligue-o e pressione o gatilho da pistola! Após encerrar o uso do equipamento,

Su uso incorrecto puede damnificar la superficie a lavar!

Tenga cuidado durante la utilización del chorro de água! O seu uso indevido pode danificar a superficie a ser lavada!

Tome cuidado durante a utilização do jato concentrado!

está presentes y en perfecto estado! Verifique si todos los accesórios descriptos en este Manual

se encontram presentes e em perfeito estado! Verifique se todos os acessórios descritos neste Manual

antes de prender el equipo!

Verifique la tensión (voltaje) de su red eléctrica antes de ligar o equipamento!

Instrucciones de Seguridad antes de operar el equipo!

Verifique a tensão (voltagem) da sua rede elétrica

Lea atentamente estas Instrucciones de Operación y las Instruções de Segurança antes de operar a máquina! Leia atentamente estas Instruções de Operação e as









(Abrazadera para conexión del agua de alimentación)

- 7. Abraçadeira para conexão de água de alimentação (Manguera para detergentes con filtro)
  - 6. Mangueira para detergentes com filtro
    - (Manguera de alta presión 10m)
      - 5. Mangueira de alta pressão 10m (Lanza con boquilla turbo)
        - 4. Lança com bico turbo
        - Transportador (bayoneta)
        - 3. Prolongador (baioneta)
      - (Lanza boquilla gama combinado) 2. Lança bico leque combinado
        - (Pistola de alta presión)
        - 1. Pistola de alta pressão

        - **ACESSÓRIOS**

(Soporte para pistola y manguera de alta presión) 8. Suporte para pistola e mangueira de alta pressão

7. Alça com suporte para enrolar o cabo elétrico

(Botón para Prender / Apagar)

5. Botão Liga / Desliga

(Conexión para mangueras de detergentes)

3. Conexão para mangueira de detergente

1. Entrada de água com alimentação com filtro

Componentes

# (Entrada del agua de alimentación con filtro)

(Pieza con soporte para enrollar el cable eléctrico)

(capó)

4. Capô

(Salida de alta presión)

2. Saída de alta pressão

#### Colocando a máquina em funcionamento (Preparando el equipo para funcionar)

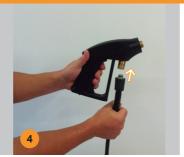
1. Retire o equipamento e igem. (Retire el equipo y todos los accesórios con los



2. Insira a alavanca na base do chassis (Coloque la palanca en la base del chasis).



3. Fixe a alavanca com os dois parafusos de cabeça plástica (Fije la palanca con los dos tornillos de cabeça plástica).

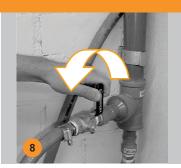


4/5. Conecte a mangueira de alta pressão à pistola (4) e à saída de alta pressão (5), rosqueando até que fiquem firmes (Conecte la manguera de alta presión a la pistola (4) y a la salida de alta presión (5), girándolos hasta que queden firmes).



6. Conecte a mangueira de alimentação à 7. Conecte o plugue elétrico à tomada de sua rede e à entrada de água da máquina, sua rede elétrica, de acordo com a usando a abraçadeira (Conecte la mangue- tensão da máquina (Conecte el enchufe a ra de alimentación a sua red y a la entrada la caja del enchufe de sua red eléctrica, de de água del equipo, usando la abrazadera). acuerdo con la tensión del equipo).





8. Abra a torneira (ou registro) de alimentação de água (Abra la canilla de alimentación del agua).

#### Colocando a máquina em funcionamento (Preparando el equipo para funcionar)



maxima de alimentación).

11. Ligue a máquina, acionando o 12. Aperte o gatilho da pistola de alta interruptor (Prenda el equipo accionando el interruptor).



pressão até que se forme um iato uniforme (Apriete el gatillo de la pistola de alta presión hasta que se forme un chorro



13. Solte o gatilho e conecte o prolongador à pistola (Suelte el gatillo y conecte tranportador al terminal de la pistola).



termianal do prolongador (Rosque la se forme um jato uniforme no bico lanza en lol terminal do tranportador).



14. Rosqueie a lança bico combinado no 15/16. Aperte o gatilho da pistola até que (Apriete el gatillo de la pistola hasta que se forme un chorro uniforme en el pico).



17. Dilua um detergente neutro (pH 6 a 8) em um recipiente adequado e insira a manqueira de aditivo no recipiente (17) (Dilúa un detergente neutro (pH 6 a 8) de su preferencia, de acuerdo con las especificaciones del fabricante. Coloque la manqueira de aditivios en el recipiente)

## Utilizando aditivos - Shampoo com bico e capa plástica e giratória

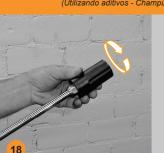
9/10. Prefira sempre a alimentação forçada ou por gravidade (caixas d'água) (9). Caso

precise succionar água de um tambor ou cisterna, utiliza uma válvula poço na ponta

da mangueira (10) e respeite a altura máxima de alimentação (Prefiera siempre la

alimentación forzada o por gravedad (cisternas de agua) (9). Caso precise succionar agua

de un tambor, utilice una válvula pozo en la punta de la manguera (10) y respete la altura





18/19. Para succionar aditivos gire a capa plástica para a direita (18) e pressione o gatilho; para enxaguar com alta pressão, solte o gatilho e volte o bico para a posição inicial (19) e depois aperte o gatilho (Para succionar aditivos gire la capa plástica para la derecha (18) y presione el gatillo, retorne el pico para la posición incial (19) y apriete el

#### Desligando o equipamento (Apagando el equipo)



20/21. Para succionar aditivos gire a capa plástica para a direita (20) e pressione o gatilho; para enxaguar com alta pressão, solte o gatilho e volte o bico para a posição inicial (21) e depois aperte o gatilho (Para succionar aditivos gire la capa plástica para la derecha (20) y presione el gatillo, retorne el pico para la posición incial (21) y apriete el



22/23. Aperte o gatilho para despressurizar o sistema (22) e depois trave o gatilho da pistola (23) evitando assim o religamento involuntário (Apriete el gatillo para despresurizar el sistema (22) y luego bloquear el gatillo de la pistola (23) evitando así el reinicio involun-

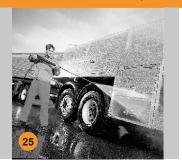


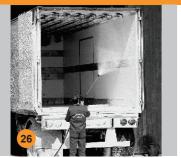
24. Verifique o filtro de entrada de água (A) semanalmente. Solte o espigão (B) de entrada d'água com uma chave inglesa n.º 28, lave-o com água corrente. Reponha o espigão. Nunca trabalhe sem o filtro! (Controle el filtro de entrada de agua (A) semanalmente. Suelte la conección de alimentación de agua (B) con una llave inglesa no. 28, y lávelo con agua corriente. Reponga la conección de alimentación de agua. Nunca trabaje sin el filtro!).

Limpando o filtro de água

(Limpiando el filtro de agua)

#### Dicas de Limpeza (Indicaciones de limpieza







Lave a superfície, removendo a sujeira mais grossa (25). Aplique o detergente, deixando-o agir por alguns minutos (26), esfregue se necessário. Enxágue a superfície completamente (27) (Lave la superfície removiendo la suciedad más gruesa (25). Aplique el detergente, dejándolo actuar por algunos minutos (26), fregue si necesário. Enjuague la superficie completamente (27).

# Como guardar



28. Encaixe a pistola (A), enrole o cabo elétrico (B) e a mangueira de alta pressão (C) (Encaje la pistola (A), enrolle el cable eléctrico (B) y la manguera de alta presión (C).

#### Fresnomaq Indústria de Máquinas S/A.

Rua Francisco Dal Negro, 3.400 CEP: 83.025-320 - São José dos Pinhais - PR - Brasil TEL.: (41) 3513 9600 FAX.: (41) 3513 9630 wap@wap.ind.br www.wap.ind.br CNPJ: 06.337.280/0001-04 INDÚSTRIA BRASILEIRA